



careers@ndieurope.com

Be Different. Be Better.

## SOFTWARE ENGINEER

(w/m/d)



Professionelles Onboarding



Gute Work-Life-Balance



Mobiles Arbeiten

### FRAGEN?

07732 82 34 - 144

www.ndieurope.com



#### Innovation in Therapie und Diagnose – dafür setzen wir uns ein.

Weltweit vertrauen führende Unternehmen der Medizintechnik auf die 3D-Tracking-Technologie von NDI – dem Marktführer seit über 20 Jahren. Unsere Kompetenz als innovatives Hightech-Unternehmen für die Realisierung moderner, digitaler Lösungen in medizinischen Anwendungsfeldern ist zentraler Bestandteil unseres Erfolgs.

#### INSIDE

Für NDI arbeiten Menschen an vier Standorten weltweit. Die kulturelle Vielfalt in unserem global tätigen Unternehmen sowie die Anforderungen der Hightech-Industrie sorgen für ein anregendes Arbeitsumfeld. Das Wissen, die Begeisterung und die Erfahrung unserer Mitarbeiter\*innen sind essenziell für unseren Erfolg. Und dabei kennt jeder jeden mit Namen - auch unsere Kolleg\*innen in Kanada, USA und Hongkong. Wir vertrauen uns, sind ehrlich miteinander und können ausgelassen miteinander feiern. Und das auch hierarchieübergreifend - so macht Arbeiten Spaß!

In der Abteilung Research & Development bieten wir abwechslungsreiche und vielfältige Aufgaben im Bereich der Software-Entwicklung:

#### TASKS

- Zu Ihren Hauptaufgaben gehört es, eine abgestimmte, zukunftsfähige Software-Architektur zu definieren, zu implementieren und die Software-Module zu testen – ausgehend von existierenden, elektromagnetischen Navigationssystemen
- Im Team analysieren Sie bereits vorhandene Systeme und erarbeiten sowie dokumentieren Funktionalitäten und Schnittstellen
- Implementierung und auch Tests empfinden Sie als willkommene Abwechslung zur Architekturarbeit
- Und natürlich wissen Sie, dass die Dokumentation, Verifikation und Validierung die Basis Ihrer täglichen Arbeit ist – vor allem im medizinischen Umfeld
- Mit der Entwicklung von zentralen, wiederverwendbaren Komponenten für unsere Systeme setzen Sie ein Fundament hinsichtlich der Qualität, Techniken und Coding Guidelines in unserer Software-Entwicklung
- Sie erklären die Verwendung der Core-Software-Elemente anderen Mitgliedern des R&D-Teams und helfen Ihnen bei Fragestellungen, um Projekte erfolgreich abzuschließen

#### PROFILE

- Im Software Engineering sind Sie sattelfest durch ein erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium in Informatik oder einer ähnlichen Fachrichtung und Ihre mehrjährige Berufserfahrung
- Die agile Vorgehensweise in der Software-Entwicklung ist Ihnen aus früheren Tätigkeiten gut bekannt
- Ihre Kenntnisse in C+ und C++ sind sehr gut – vielleicht auch in Python
- In der Entwicklung von Embedded Systems fühlen Sie sich zuhause – hier können Sie Ihr ganzes Know-how einsetzen
- Auch der Umgang mit UML, SysML oder einer ähnlichen Modellierungssprache gehört zu Ihren Kernkompetenzen – vielleicht haben Sie auch Erfahrung mit Continuous Integration und Continuous Delivery
- Deutsch und Englisch beherrschen Sie sicher, um mit unseren Kolleg\*innen überall auf der Welt kommunizieren zu können